Met One

CE

バッテリー連続7時間
50ℓ／分の大吸引量・プリンタ内蔵

パーティクルカウンタ　モデル3400シリーズ

- ●28.3ℓ分または50ℓ分の大吸引量
- ●Long-Life（長寿命）半導体レーザ光源（光源保証3年間）
- ●ホットスワップ可能な7時間稼動バッテリ搭載
- ●見やすい1/4VGA TFTカラータッチスクリーン
- ●USB出力
- ●PortAll Version 2（Part11対応版）と一緒に使用すればFDA21CFRPart11完全対応
- ●ステンレス筐体

[概要] モデル一覧

	吸引量28.3ℓ／分	吸引量50ℓ／分
最小測定粒子径0.5μm	モデル3415	モデル3425
最小測定粒子径0.3μm	モデル3413	モデル3423

MetOne 3400シリーズ気中パーティクルカウンタは高速サンプリング、簡単な使い勝手を実現し、お客様の微粒子測定・管理に係わる時間を大幅に短縮しました。軽量にして、コンパクト。持ち運びやすいハンドル位置（両脇2箇所と前面部）、縦置き/横置きの両方が可能な設計。さらに、ダウンタイム時間を最小化し連続測定を実現するホットスワップ可能なバッテリ駆動です。

離れた場所からでも、斜めからでも、無灯下でも視読可能なカラー・高輝度・タッチスクリーンを使用しています。アイコンをタッチするだけの簡単操作。メモリには5000回までの測定値を記憶でき、USBポートからフラッシュメモリを使ってデータダウンロードも楽々です。

保証期間3年の長寿命半導体レーザを光源としており、長期間にわたって安定した性能と低ランニングコストを提供します。流線型のステンレスボディで、突起物をできるだけ廃した構造なので、微生物などの滅菌・消毒用のふき取りもすぐにできます。

HACH ULTRA
EXCELLENCE IN PROCESS ANALYTICS

●MetOne　パーティクルカウンタ　モデル3400シリーズ

測定粒子径（μm）	Model3413/3423：0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0 Model3415/3425：0.5、1.0、2.0、3.0、5.0、25.0
サンプル吸引流量	Model3413/3415：28.3ℓ/分（1.0CFM） Model3423/3425：50ℓ/分（1.77CFM）
偽計数	1個以下/5分間
同時計数誤差	28.3ℓ/分モデル　5%以下（14,126,000個/m^3）（400,000個/立方ft） 50ℓ/分モデル　5%以下（4,000,000個/m^3）（113,266個/立方ft）
光源	半導体レーザ
ディスプレイ	カラー、1/4VGA TFT、タッチスクリーン
インターフェイス	Windows CEベース
表示微粒子個数	最大9,999,999個
サンプル時間	1秒～23時間59分59秒の間で1秒単位の設定が可能
ホールド・ディレイ時間	0秒～23時間59分59秒の間で1秒単位の設定が可能
カウントアラーム	1～9,999,999個の間で1個単位の設定が可能
カウントサイクル	100回まで（自動測定モードの場合）
測定場所ID	0～999（プリントアウトに印字）
データ記憶数	5000回、ディスプレイ上でスクロール可能
出力	USBクライアント（Version 1.1）x1、USBホスト（Version 1.1）x1
バッテリ	Li－ionスマートバッテリ（充電式、ホットスワップ可能） 稼動時間　7時間（*） 充電時間　6.5～10時間 （*）バッテリ稼動時間の条件 ・50ℓ/分モデル：サンプル時間20分、ホールド時間5分、測定終了毎にプリンタ印字の繰り返し。ディスプレイのバックライトスリープは、2分間の設定。 ・28.3ℓ/分モデル：サンプル時間1分、測定終了後プリンタ印字の繰り返し。バックライトスリープは設定しない。
電源	AC100-240V、50/60Hz
寸法	318（W）×254（D）×203（H）mm
重量	3413/3415　7.24Kg 3423/3425　8.01Kg（内バッテリ重量　0.66Kg）
ケース材質	ステンレス
動作環境	0～40℃ 10～90%　相対湿度、結露なきこと
保管環境	-40～50℃ 0～98%　相対湿度、結露なきこと
標準付属品	アルミ製等速サンプリングプローブ　普通紙プリンタ用紙（2ロール） ゼロチェックフィルタ　サンプリングチューブ 128MBフラッシュメモリ　取扱説明書 ノズルクリーニングブラシ　AC電源コード PortAII Version2　デモ版ソフトウェア
オプション	*温度/相対湿度センサ　*フィルタスキャン用サンプリングプローブ *風速センサ　*高圧ディフューザ *スマートバッテリ充電器　*フラッシュメモリ128MB *キャリングケース　*Li-ionスマートバッテリ

HACH ULTRA
EXCELLENCE IN PROCESS ANALYTICS

Met One

●再輸出について
当製品は、米国輸出管理法に従って日本国内のみにて販売、使用される目的で米国から輸入を許可されたものです。弊社の許可無しで日本国外への持ち出し、再輸出は米国政府及び日本国政府により固く禁止されておりますので、該当する場合は必ず弊社までご連絡ください。また、化学兵器、生物兵器、核兵器の設計、製造、使用並びに貯蔵に係る当製品の使用、及びミサイルも開発並びに拡散への使用は固く禁止されております。

※本仕様は改良等のため予告なく変更することがあります。

ハック ウルトラ アナリティクス社日本総代理店

トランステック

トランステック株式会社　計測機器部
〒141-0022　東京都品川区東五反田1－11－15電波ビル3階
電話03-5475-5656
FAX03-5420-0510
URL：http://www.transtech.co.jp